

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Крюковой Надежды Олеговны на тему:
«Состояние мукозального иммунитета респираторной системы у
медицинских работников, перенесших COVID-19», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям: 3.1.29. Пульмонология и 3.2.7. Иммунология**

Высокий интерес ученых к исследованию клинических аспектов отдалённого периода после перенесенной новой коронавирусной инфекции (COVID-19) обусловлен широкой распространенностью и тяжестью последствий заболевания. В начале октября 2021 года Всемирная Организация Здравоохранения представила первое определение постковидного синдрома или постковидных состояний. Трудно переоценить значение иммунной системы в отношении развития ассоциированных с COVID-19 состояниями.

За время пандемии COVID-19 проведено множество исследований, позволивших определить патогенетические особенности течения заболевания, выделить клинические группы риска тяжелого течения и неблагоприятных исходов. Несмотря на растущий интерес к проблеме постковидного синдрома, количество работ, посвященных изучению влияния перенесенной инфекции на клеточные и гуморальные механизмы иммунного ответа в отдаленном периоде, относительно небольшое.

Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Крюковой Надежды Олеговны посвящен изучению механизмов врожденного и приобретенного иммунитета на системном и локальном уровне слизистых оболочек респираторного тракта. Верхние дыхательные пути являются основными входными воротами для вируса SARS-CoV-2. В результате исследования выявлено, что в группе лиц, перенесших COVID-19 в тяжелой форме, определяются повышенные показатели продукции активных форм кислорода нейтрофилами. Выявлена дисфункция фагоцитарной активности лейкоцитов на системном и локальном

уровнях верхних дыхательных путей. Была показана клиническая и иммунологическая эффективность отечественных препаратов на основе бактериальных лизатов в виде назально-орального приема: отмечалось положительное влияние на параметры мукозального иммунитета дыхательных путей и некоторых показателей системной фагоцитарной активности лейкоцитов у медицинских работников, перенесших COVID-19, было показано уменьшение частоты развития и степени тяжести острых респираторных инфекций в группах медицинских работников как перенесших COVID-19, так и неболевших.

Полученные данные позволили автору сформировать положения, выносимые на защиту, сделать научно-обоснованные выводы, которые полностью вытекают из содержания и отражают сущность диссертационного исследования. Практические рекомендации обоснованы, сформулированы конкретно. Основные положения работы, а также материалы исследования были представлены и обсуждены на конференциях различного уровня, отражены в достаточном количестве печатных работ. Результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность, используются при подготовке студентов и ординаторов.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК РФ. Замечаний по автореферату диссертационной работы нет. Судя по автореферату Крюковой Надежды Олеговны, диссертация на тему «Состояние мукозального иммунитета респираторной системы у медицинских работников, перенесших COVID-19», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной научной задачи – изучения влияния перенесенной новой коронавирусной инфекции на состояние мукозального иммунитета респираторной системы и оценке клинической эффективности препарата на основе бактериальных лизатов с позиций иммунореабилитации и иммунопрофилактики в группах медицинских работников.

Диссертационная работа Крюковой Надежды Олеговны «Состояние мукозального иммунитета респираторной системы у медицинских работников, перенесших COVID-19» имеет важное теоретическое и практическое значение, по своему объему и методическому уровню соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., №415 от 18.03.2023г., №1786 от 26.10.2023г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Н.О. Крюкова заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.2.7. Иммунология.

Доктор медицинских наук,
Заведующий кафедрой детских болезней
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова
Минздрава России

«04» 03 20 24.



Геппе Наталья Анатольевна

Настоящим даю согласие
На обработку и хранение моих
Персональных данных



Геппе Наталья Анатольевна

Подпись д.м.н., профессора Геппе Н.А. «заверяю»



ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России
119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел.: +7 495 916-22-03
Сайт: <https://www.sechenov.ru>
Эл. адрес: rectorat@staff.sechenov.ru

